

*Fibula cū ta-  
lo articulo.*

dem mouentium, & duo digitorum flexui famulantes. Cæterum externum inferioris appen-  
dix tibiæ ossis latus, nullum educit processum interno malleolo respondentem. Verum<sup>2</sup> ap-  
pendix fibulæ externo tibiæ ossi lateri adnexa, impenſe hinc crasseſcit, deorsumq; magis quam  
interior malleolus fertur, ac in causa est, ut rarius in externum pedis latus, quam in internum,  
talis luxetur. Tanto enim fibula hinc decliuus ipſo tibiæ ossi descendit, quanto altius tibiæ os  
ad femur supra porrigitur: adeo ut fibula ne minimum quidem longitudine à tibiæ ossi uin-  
catur. Inferior hæc fibulæ appendix, externum<sup>3</sup> latus sinus cōstituit talum excipiens. Verum  
appendix interno ipsius latere adeo protuberat, & cartilagine incrustatur, ut eam à talo ue-  
rius suscipi, quam eundem excipere, merito quis dixerit, etiam si externum tali latus appositè  
tegat, atque in eum modum unā cum interno malleolo talum comprehendat, ut nusquam in  
integris hominibus talus contingi queat. Tibiæ enim ossis appendix superiorem ipsius inte-  
git sedem, & internum quoque ipsius latus, fibula autem inferiori sua appendice externum ta-  
li latus occupat: anterior tali sedes, quæ in nuda ossium compage oculis subijcitur tendinibus  
occultatur, per pedis superiora ad digitos deductis, ita etiam posterior ipsius sedes non minus  
in nudis sceletis conspicua, tendinibus obtegatur in calcem insertis, & quibusdam hæc pedis  
inferiora subeuntibus. Imahæc fibulæ pars talo commissa, externoq; suo latere gibba, & nulla  
prorsus musculi parte<sup>4</sup> obteſta, exteriorem cōstituit malleolum, quem simul cum interiori  
malleolo à quibusdam talum perperam appellari Galenus testatur. Atqui is error ad nos uſq;  
manauit. Nam, ut cæteros taceam, Erasimus noster Roterodamus in suo de talorum lusu Dia-  
logo, malleolos in hominibus talos simul cum Plinio uocari innuit: quod nonnullis Galeni  
interpretibus adeo arrisit, ut hoc est malleolos, subinde talos reddiderint. Externum  
itaq; exterioris malleoli latus gibbum ex carneq; est, similiter atq; interioris malleoli internum  
latus. Posterior autem exterioris malleoli sedes amplum ostendit<sup>5</sup> sinum, qui transuerso obdu-  
ctus<sup>6</sup> ligamento, sexti & septimi pedem mouentium musculorum tendines deducit, illos quo-  
minus à sua sede reclinent continens. Internum eiusdem malleoli latus in infima ipsius sede uer-  
sus posteriora, profundum asperumq; ostendit<sup>7</sup> sinum, ex quo<sup>8</sup> ligamentum prodiit cartilagine  
um, hinc fibulam talo ualidissime connectens. Cæterum ex uniuersa fibulæ amplitudine, nulla  
ipsius pars nuda excarnis ueſt, præter infimæ ipsius partis externū<sup>9</sup> latus, quod etiam aliquo-  
usq; supra appendicem fibulæ inferiorem excarne cernitur, quum interim reliqua ipsius ampli-  
tudo musculis obtegatur, ita fibulam amplexantibus, ut hæc passim ipsis cedere, ab illisq; com-  
primi uideatur. Si enim fibulam examinaueris, eam secundum ipsius in lōgitudine ductum tri-  
angulum esse conſpicias, atque id potissimum iuxta ipsius longitudinis medium. In anterioris  
enim fibulæ sedis medio, acuta & insigniter protuberans apparet<sup>10</sup> linea, primum fibulæ angu-  
lum cōstituens. In posteriori autem ipsius sede, depressa est, & plana, ac utrinque ad posteriori-  
ris sui sedis latera unam commonſtrat<sup>11</sup> lineam, quæ insigniter satis protuberans, alium fibula  
angulum efformat. Adeo ut ea quæ internum latus posterioris fibulæ sedis occupat, secun-  
dus fibulæ angulus appellari possit: quæ uerò externum eius sedis latus habet, tertius. Atque  
his tribus lineis angulis ue, tria fibulæ continentur<sup>12</sup> latera, ac unum quidem inter primum &  
secundum angulos consistit, quod unā cum tibiæ ossis externo<sup>13</sup> latere aptam sedem præbet il-  
lis musculis, qui à tibiæ anteriori sede in pedis superiora feruntur. Sunt autem illi, pedem mo-  
uentium<sup>14</sup> sextus, deinde quatuor pedis digitos<sup>15</sup> extendens, simul cum<sup>16</sup> nono pedem mouen-  
tium, & illo qui pollicem<sup>17</sup> extendit, ac priuatim in primo hoc fibulæ latere<sup>18</sup> lineam quandam  
exigit modicè protuberantem, à qua illi musculo principium offertur. Secundum latus, prima  
linea & tertia terminatur, & amplum est, egregieq; sinuatum<sup>19</sup> septimo ac<sup>20</sup> octauo pedem mo-  
uentibus musculis locum præbet. Quinetiam octauus musculi gratia, latus hoc utrunque aspe-  
rum cernitur, ut is hinc uniuersum ipsius principium pulchrè educat. Ab illis itaq; musculis qui  
primum fibulæ latus occupat, & illis qui secundo exporriguntur lateri, prima fibulæ linea pri-  
mus ue angulus educitur. Tertium latus secunda & tertia lineis circumſcriptū, à musculis com-  
primitur posteriorem tibiæ sedem occupantibus, & potissimum ab eo<sup>21</sup> qui pollicis secundum  
os fleſcit, ac ab hoc fibulæ latere carnis enascitur. Quæ quum ita sint, tertia linea à musculis  
secundum & tertium latus occupantibus foras protruditur. Secunda autem linea ab illis pro-  
ducitur musculis, qui tertium & primum fibulæ latus comprimunt. Verum secunda hæc li-  
nea priuatim<sup>22</sup> ligamentum educit, fibulam tibiæ ossi tota illa sede qua hæc ossa inuicem dehi-  
ſcunt, colligās, & in<sup>23</sup> secundam tibiæ ossis lineam insertum. Tibiæ enim os similiter ac fibula,  
in suæ longitudinis medio quadantenus triangulare est, ac prima ipsius<sup>24</sup> linea in anteriori os-  
sis sede consistit, insigniterq; prominet, unde etiam Spina Anatomæ professoribus appellatur,  
atque hæc adeo acutè porrigitur, ut nullibi potius concertantes pueros pedibus inuicem pe-  
tere

*Talum ante  
sectionem ta-  
li non oc-  
currere.*

*Exterior mal-  
leolus.  
Lib. de Offi-  
bus Cap. 22.*

*Excarnis fi-  
bula pars.*

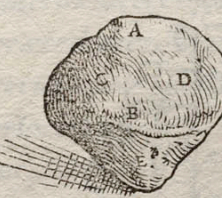
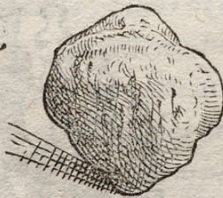
*Fibula secun-  
dum ipsius lon-  
gitudinem tri-  
angula.*

*Tibiæ ossis se-  
cundæ mifus  
longitudinem  
figura.*

tere uideamus, quàm ad anteriore tibiæ sedem, ubi linea proximè cuti subieſta, hanc cultri mo-  
do ſcindit, quoties ipſa impetu ad tibiæ os colliditur. Secunda & tertia tibiæ ossis lineæ, po-  
sterioris sui<sup>1</sup> sedis latera cōstituunt: ac tertia quidem internum eius sedis latus efformat, pa-  
rum acutè educta, sed obtuſa admodum, & quasi teres. Secunda autè linea paulo est acutior, ac  
externum posterioris tibiæ ossis sedis latus efformat: estq; illa, cui ligamentum fibulam tibiæ  
ossi cōnectens inferi non ita multo antè relatum est. His tribus lineis, tria tibiæ ossis cōficiun-  
tur latera, ac<sup>2</sup> primum quidem prima secundaq; linea terminatur, sinuatumq; est ac planum,  
eorundemq; musculorum occasione cauatur, quibus primum fibulæ<sup>3</sup> latus cedere dictum est.  
Secundū uerò tibiæ ossis latus prima tertiaq; linea terminatur, & insigniter gibbum est, nulloq;  
prorsus obteſtum musculo, Græcis *legæ*, & frequentius adhuc *ἀντικνήμιον* nuncupatur. Ter-  
tium tibiæ ossis latus, secunda & tertia circumſcriptum lineis, non ualde depressum est, ac mu-  
ſculis occupatur posteriorem tibiæ sedem sibi uendicantibus: præcipuè uerò<sup>4</sup> illo qui quatuor  
digitorum tertij ossis flexus ueluti in superiori ipsius sede asperam ostendit<sup>5</sup> lineam, oblique ex por-  
tam, cui<sup>6</sup> musculus inseritur, quem in poplite latitantem uocamus. Atque huiusmodi sanè fi-  
bula tibiæq; ossis lineæ & latera læui negotio arguūt, quàm suffulcendis educendisq; muscu-  
lis hæc ossa conueniant. Articuli uerò ostendunt, quàm affabrè motibus quos cruribus moli-  
mur obeundis Natura hæc extruxerit, illa ad eum quem diximus modum iuxta articulo-  
rum sedem adaugens: adeo ut citra summam Creatoris nostri admirationem, hæc nemo contem-  
plari queat, & non promptè colligat, quàm uniuersam is uitaret cōstructionem, si quicquam  
eorum quæ modò scripsimus, immutatum fingeret.

## DE PATELLA CAPVT XXXII.

PRIMA TRI-  
GESIMISECVN-  
di Capituli figura, anteri-  
orem patellæ faciem  
ostendens.



SECUNDA,  
POSTERIOREM  
patellæ sedem specian-  
dam proponens.

## CHARACTERVM SECUNDÆ FIGVRÆ, INDEX.

- A, B Dextri cruris patellæ tuber sinum inferiorum femoris capitum subiens.  
C Sinus qui interno femoris capiti adaptatur.  
D Sinus patellæ gibbo externi femoris capitis congruens.  
E Hac parte patella inferiori sua sede tibiæ os spectat, & ueluti in processum excedit, qui simi-  
liter atque tota anterior ipsius sedes tendinibus tibiæ extendentibus innascitur, quemadmo-  
dum pulchrè ostendit octaua musculorum tabula, caractere k. qui innascitur caracteribus  
g, h, i. Foraminula uerò hac parte, ut & in patellæ anteriori sede conspicua, etiam citra cha-  
racterum operam promptè obseruantur.



INTERIORI genu articuli sedi os quoddam præponitur orbiculare,  
& breui scuto non ab simile, quod posteriori sua sede, qua femur spectat,  
læui, lubricaq; cartilagine, magna ex parte obductum uisitur, apto tube-  
re sinibusq; anteriori inferiorum femoris capitum sedi eleganter con-  
gruens. Secundum ipsius enim longitudinem<sup>1</sup> tubere amplo & medio-  
critè prominenti extubérat, quod patulum femoris capitum sinum in  
anteriori illorum sede exculptum subit. Vtrinque ad tuberis huius latera  
unus habetur sinus, prominentes & cartilagine incrustatas femoris capitum sedes excipiens.  
Verum ut exterius femoris caput antroſum magis, quàm interius caput porrigitur, & ampli-  
ori sede læui cartilagine obducitur, ita sanè exterior patellæ sinus ad tuberis sui externum latus  
consistens, longè amplior latiorq; interiori sinu occurrit. Patella igitur illa parte qua femoris  
os contingit, læuis & lubrica cernitur. Anteriori autem ipsius sede, & in lateribus aspera, &  
cæcis quibusdam foraminulis obſita spectatur: quemadmodum & in posteriori ipsius sede,  
ubi infima sui parte tanquam acuto quodam processu deorsum ducitur, tibiæq; ossis elatiorem  
sedem respicit, aspera etiam & foraminulis illis ornata est, quò aptius firmiusq; tendinibus tibi-  
am extendentibus innascatur. Vniuersa enim patella, tota ipsius amplitudine sedeq; ubi lu-  
brica cartilagine nō obducitur, tendinibus illis innascitur, nec femori, neq; tibiæ aliter quàm ten-  
dinum

*Patellæ sinus  
& forma.*

*Qui patella  
femoris ossi  
connectatur.*